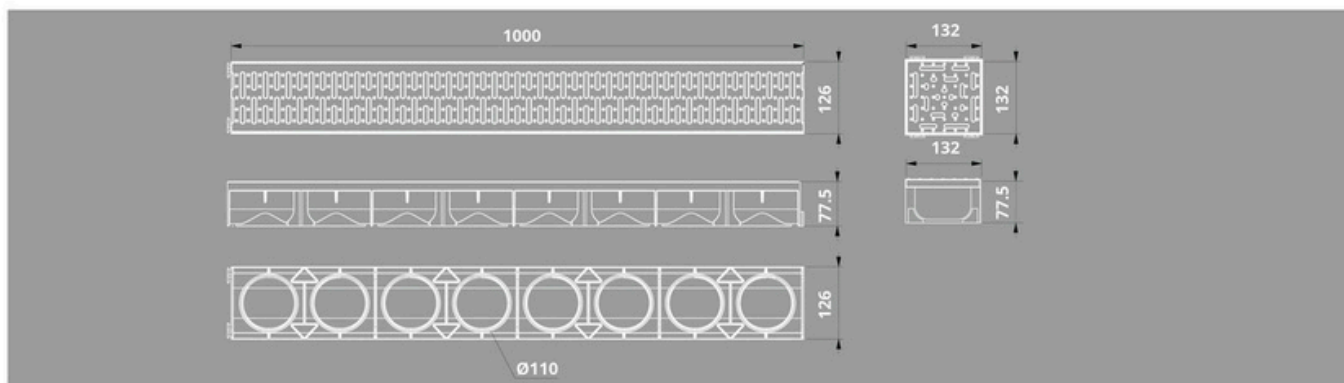


Descripción

Desagüe de piso para exterior, fabricado en polipropileno con rejilla de polipropileno. Es un drenaje práctico, duradero y adaptable para industrias, comercios o proyectos residenciales. El sistema modular de fácil conexión permite unir canaletas para cubrir diferentes longitudes, se encastran de forma segura, garantizando un flujo constante de agua y evitando obstrucciones o fugas. El esquinero es opcional del mismo material y diseño que el desagüe, para variadas conexiones (se vende por separado).



Perfil



Medidas

Desagüe Infinity Enduro: 100 cm x 12,6 cm x 7,7 cm

Esquinero Infinity Enduro: 13,2 cm x 13,2 cm x 7,7 cm

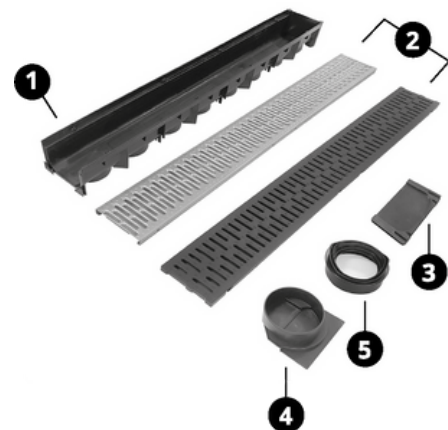
Usos y aplicaciones

Se puede instalar en entornos residenciales y espacios con tráfico peatonal o de vehículos ligeros, como entradas de auto, patios, terrazas y jardines.

El desagüe de serie A15 permite principalmente el manejo de aguas pluviales, soportando cargas ligeras de hasta 1,5 toneladas.

Componentes del desagüe:

1. Desagüe / Canaleta de polipropileno (PP).
2. Tapa / Rejilla de acero galvanizado o polipropileno.
3. Tapa lateral plena (PP).
4. Tapa lateral con conector (PP).
5. Conector (PP).



Ventajas

- Desagüe adaptable, compuesto por módulos de un metro que se unen fácilmente para crear la longitud deseada.
- El modulo se puede cortar cada 25 cm para generar diferentes longitudes.
- Permite la recolección y canalización del agua de lluvia, evitando acumulaciones y estancamientos.
- Mantiene las superficies secas en entradas y zonas de paso, aumentando la seguridad.
- Soporta tráfico peatonal y de vehículos ligeros sin sufrir deformaciones.
- Fácil instalación y limpieza.
- Resistente a la corrosión y al desgaste, lo que garantiza una larga vida útil.

Propiedades del material

- Resistencia a la corrosión: El PP es resistente a la corrosión, lo que lo hace ideal para aplicaciones en exteriores donde está expuesto a la humedad, la lluvia y otros elementos corrosivos. Esto asegura una larga vida útil del desagüe, incluso en condiciones ambientales adversas.
- Durabilidad: El PP es un material fuerte y duradero. Esto lo hace resistente a los daños causados por el tráfico peatonal, el movimiento del suelo y otros factores externos.
- Ligereza: El PP es un material ligero, lo que facilita su transporte e instalación.
- Resistencia a los cambios de temperatura: El polipropileno tiene un buen comportamiento a bajas y altas temperaturas, lo que lo hace muy adecuado para este desagüe.

Modo de colocación

Pasos para la instalación:

- 1 - Determina el área y la longitud donde será instalado el desagüe.
- 2 - Presenta los módulos necesarios para su colocación. Incluye el esquinero en el caso de ser utilizado.

Preparación del suelo:

- 1- Excava una canaleta en el suelo según las dimensiones del desagüe, dejando como espacio adicional 5 cm en sus laterales y de 6 a 10 cm en la parte inferior.
- 2- Compacta el suelo y límpialo de escombros para evitar obstrucciones que interfieran la instalación.
- 3- Realiza una base de concreto de 6 a 10 cm de espesor evitando que sobresalgan piedras.

Preparación del desagüe:

- 1 - Si los desagües necesitan ser cortados a medida, utiliza una sierra y realiza cortes rectos y limpios. Los cortes deben hacerse en las uniones marcadas cada 25 cm, donde encontrarás las ranuras para un encaje perfecto y seguro.

En caso de utilizar esquineros, debes seguir los siguientes pasos:

- A - Elige los laterales que se conectarán con los desagües.
- B - Con una sierra, realiza cortes rectos y precisos en los laterales seleccionados para permitir el paso del agua.

2- Perforación para salida del agua en el desagüe: Identifica la ubicación de salida de la cañería (puede ser horizontal o vertical) donde vincularás el "conector" y, utilizando una mecha copa de 80 mm de diámetro, realiza una perforación en el desagüe. Una vez realizados todos los cortes necesarios, lija los bordes con una lija de grano 120 a 150 para asegurarse una buena adhesión de la silicona.

3- Conecta las piezas: encastra las secciones del desagüe, esquineros, tapas laterales y conector de salida según sea necesario. Asegúrate que las uniones estén bien alineadas y encastran a presión.

4- Verifica que haya un buen apoyo en el suelo, guiándote con la regla nivel.

Colocación del desagüe en el suelo:

- 1 - Instala el desagüe en la canaleta con la tapa rejilla colocada. Esto evitará que el desagüe se deforme cuando el concreto se seque.
- 2- Aplica silicona neutra en todas las juntas y conexiones para garantizar una unión hermética y evitar fugas. Deja secar (verifica el tiempo de secado recomendado por el fabricante del adhesivo).
- 3- Realiza una prueba de estanqueidad vertiendo agua en la canaleta para verificar que el drenaje fluya.
- 4 - Para finalizar, rellena con concreto los espacios de 5 cm a cada lado.

Limpieza y mantenimiento

Limpiar y mantener el desagüe con regularidad para garantizar el correcto funcionamiento y evitar obstrucciones que puedan causar inundaciones o daños en la infraestructura.

- Retirar la rejilla superior del desagüe para limpiar los residuos.
- Con guantes de goma, quita manualmente las hojas, ramas y otros objetos grandes.
- Utilizar una escoba para barrer el interior del desagüe y eliminar tierra y otros residuos pequeños.

Consejos de Mantenimiento:

- La frecuencia de mantenimiento dependerá de factores como ubicación, clima y cantidad de arboles cercanos.
- Evitar tirar grasas, aceites o residuos no biodegradables por el desagüe.
- La terminación del suelo debe quedar unos milímetros por sobre el nivel del desagüe.